

- [2] Dr. Fekete Iván – Majoros András – Dr. P. Nagy József – Dr. Gyurcsovics Lajos – Dr. Palócz Miklós – Dr. Zöld András: *Épületfizika kézikönyv*, 1985
Műszaki könyvkiadó, Budapest, ISBN:963 10 6428 X
- [3] Lin, B.; Wang, Z.; Sun, H.; Zhu, Y.; Ouyang, Q.: Evaluation and comparison of thermal comfort of convective and radiant heating terminals in office buildings, *Build. Environ.*, 2016, 106, 91–102, doi:10.1016/j.buildenv.2016.06.015.
- [4] Li, R.; Yoshidomi, T.; Ooka, R.; Olesen, B.W.: Field evaluation of performance of radiant heating/cooling ceiling panel system, *Energy Build.* 2015, 86, 58–65, doi:10.1016/j.enbuild.2014.09.070.
- [5] L. Szabó Gábor – Kalmár Ferenc: Parametric Analysis of Buildings' Heat Load Depending on Glazing: Hungarian Case Study, *Energies* 2018, 11:12, p.1-17. ISSN: 1996-1073
- [6] L. Szabó Gábor – Kalmár Ferenc: Egy irodaépület hőterhelésének meghatározása az MSZ 04-140-4-78 és az MSZ EN ISO 13790 szerint, *Energiagazdálkodás*, 2017, 58:3, p. 6-10.; ISSN 0021-0757
- [7] MSZ-04-140-2:1991 – Épületek és épülethatároló szerkezetek hőtechnikai számításai. Hőtechnikai méretezés (Power engineering. Dimensioning calculus of buildings and building envelope structures)
- [8] MSZ CR 1752-2000 – Épületek szellőztetése. Épületek belső környezetének tervezési alapjai (Ventilation for buildings – Design criteria for the indoor environment)
- [9] MSZ EN ISO 13790:2008 – Épületek energetikai teljesítőképessége. A fűtési és hűtési energiaigény számítása (Energy performance of buildings – Calculation of energy use for space heating and cooling)
- [10] MSZ EN ISO 52016-1:2017 – Épületek energetikai teljesítőképessége. Fűtési és hűtési energiaigények, belső hőmérséklet, valamint az érzékelhető és rejtett hőterhelés. 1. rész: Számítási eljárások (Energy performance of buildings. Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads. Part 1: Calculation procedures)
- [11] Csáky Imre: Épületek nyári hőterhelésének energetikai vizsgálata, egyetemi doktori értekezés, 2015., Debreceni Egyetem
- [12] Kalmár Ferenc: Interrelation between glazing and summer operative temperature in buildings, *International Review of Applied Sciences and Engineering*, 2016, 7:1, p. 51-60, ISSN: 2062-0810 2063-4269
- [13] Csáky Imre – Kalmár Ferenc: Effects of solar radiation asymmetry on buildings' cooling energy needs, *Journal of Building Physics* 2016, 40:1, p.35-54. ISSN:1744-2591
- [14] Csáky Imre: Belső léghőmérséklet mérések a Debreceni Egyetem Műszaki Karán, *Magyar Épületgépészet* 2015. 64:9, p. 3-8. ISSN:1215-9913
- [15] Csáky Imre – Kalmár Ferenc: Effects of thermal mass, ventilation and glazing orientation on indoor air temperature in buildings, *Journal of Building Physics* 2015, 39:2, p. 189-204. ISSN:1744-2591
- [16] Csáky Imre – Kalmár Tünde Klára: Analysis of degree day and cooling energy demand in educational buildings, *Environmental Engineering and Management Journal* 2014, 13:11, p. 2765-2770, ISSN:1582-9596 1843-3707

XXV. Épületgépészeti Szakmai Nap

Kedves Kollégák!

Örömmel tudatjuk, és egyben figyelmükbe ajánljuk, hogy **2019. május 09-én** immár 25. alkalommal kerül megrendezésre Debrecenben az **Épületgépészeti Szakmai Nap**.

Rendezvényünkön számos cég képviselteti magát többek között a lég- és klimatechnika, fűtéstechnika, vízellátás, szabályozás- és mérés-technika, épületgépészeti rendszerek automatizálása szakterületekről.

Az Épületgépészeti Szakmai Napon a kiállító cégek képviselőivel személyesen is találkozhatunk.

A mindenki számára ingyenesen látogatható **Kiállítás** megnyitója 9:00 órakor kezdődik.

A Szakmai Napon 10:00 és 17:00 óra között színvonalas szakmai előadások hangzanak el, amelyeken a részvétel szintén díjmentes.

Helyszín: Debreceni Egyetem Műszaki Kar
(4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4).

Szeretettel várjuk a szakmagyakorlókat, illetve az épületgépészeti rendszerek és berendezések iránt érdeklődőket.



HerzCON

- ☒ Fan-coil készülékek közvetlen csatlakozója
- ☒ Gyors helyszíni szerelés
- ☒ Szabályozási, tisztítási, leválasztási műveletekhez
- ☒ Kevesebb előkészítési művelet
- ☒ Gyári hőszigeteléssel
- ☒ 5 év HERZ garancia



HERZ Armatura Hungaria Kft., 1172 Budapest, Rétfarkas u. 10.
Tel.: +3612540580, Fax: +3612540581, office@herzarmatura.hu, www.herz.eu

AZ ÖN PARTNERE AZ
ÉPÜLETGÉPÉSZETBEN